

M8 male 0° A-cod. with cable shielded

PUR 1x4xAWG26 shielded gn UL/CSA+drag ch. 1m

Ethernet CAT5e

Macho recto

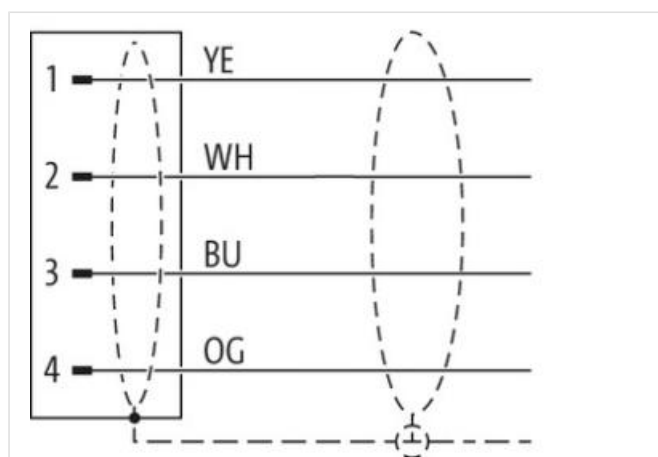
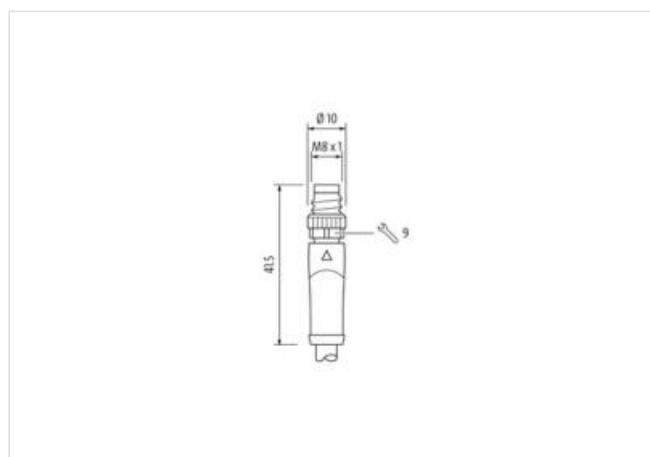
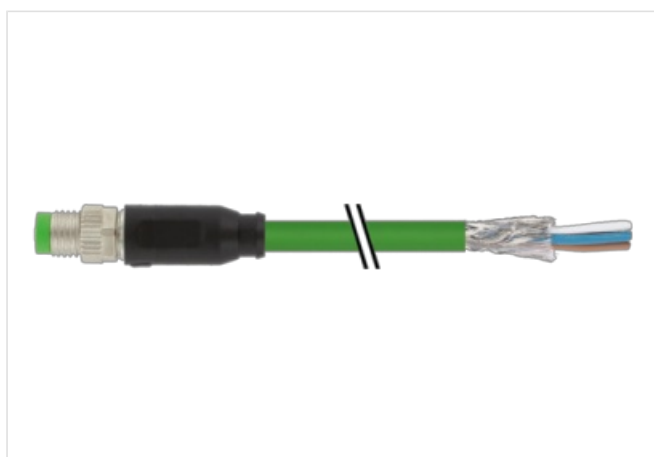
M8, 4-polos

apantallado

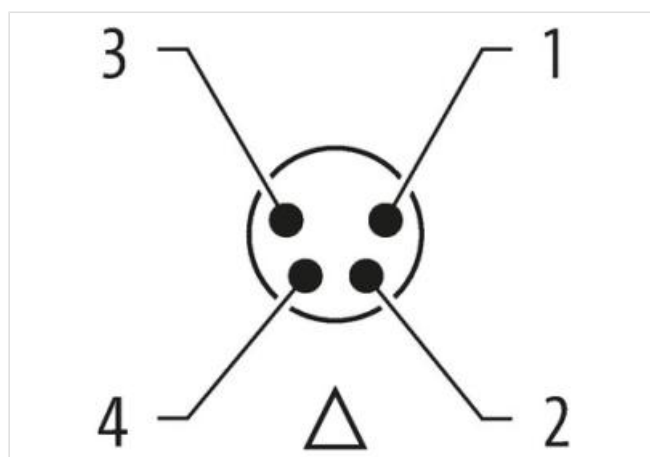
Otras longitudes bajo demanda.

Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

La resistencia a ambientes agresivos debe ser testada de forma individual para cada aplicación. Más información bajo demanda.

[Enlace al producto](#)**Ilustración**

El producto puede diferir de la imagen



Longitud del cable

1 m

Par de apriete	0,4 Nm
Modo de montaje	insertado, Atornillado
Family construction form	M8
Rosca	M8 x 1
indicado para tubo corrugado (Ø int.)	8,5 mm
Material	PUR
Ancho de llave	SW9
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP65, IP66K, IP67

Datos comerciales

ECLASS-6.0	27061801
ECLASS-6.1	27060307
ECLASS-7.0	27060307
ECLASS-8.0	27060307
ECLASS-9.0	27060307
ECLASS-10.1	27060307
ECLASS-11.1	27060307
ECLASS-12.0	27060307
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879781206
Número de tarifa arancelaria	85444290
Unidad de embalaje	1

Datos eléctricos | Alimentación

Tensión de servicio CC	60 V
Corriente de servicio por contacto máx.	1,5 A

Datos técnicos | Comunicación industrial

Parámetro de transferencia	With reference to CAT5, Class D (ISO/IEC 11801)
Tasa de transmisión máx.	100 MBit/s

Comunicación industrial | Funcionalidad Ethernet

Dúplex	Full duplex
--------	-------------

Instalación | Conexión

Set de montaje	M8 x 1
----------------	--------

Protección de equipos | Sistema eléctrico

Condición adicional grado de protección	insertado, Atornillado
Grado de contaminación	3
Tensión de servicio	0,8 kV
Grupo de sustancias aislantes (IEC 60664-1)	I

Datos mecánicos | Datos de material

Revestimiento bloqueo	Nickeled
Revestimiento atornillamiento	nickel plated
Material de bloqueo	Fundición a presión de zinc
Material screw connection	Cobre (latón)

Datos mecánicos | Datos de montaje

Modo de montaje	insertado, Atornillado, Protección contra sacudidas
-----------------	---

Características del entorno | Condiciones climáticas

Temperatura de servicio mín.	-25 °C
Temperatura de servicio máx.	85 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality

Important installation notes

Note on strain relief	Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.
Note on bending radius	Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.

Installation Cable	
Identificación de cable	791
Color de la cubierta	verde
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	4 wires Con forma de estrella twisted
Apantallado de cable (tipo)	Trenzado de cobre, estañado
Apantallado de cable (recubrimiento)	85 %
Envoltura	Fiber tape, test, Foil
Filler	sí
wire arrangement	blanco, naranja, azul, amarillo
Cable weigth	59,4 g/m
Material cubierta	PUR
Ausencia de sustancias (envoltura)	Sin plomo, Libre de clorofluorocarburos, libre de halógenos
Outer-diameter (jacket)	4,9 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PP
Amount wires	4
Outer diameter insulation	1,04 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Ingredient freeness wire insulation	Sin plomo, Libre de clorofluorocarburos, libre de halógenos
Amount strands (wire)	19
Diameter of single wires	26 AWG
Conductor crosssection (wire)	26 AWG
Material conductor wire	Cordón de cobre, estañado
Distancia de recorrido (cadenas portacables)	5 m
Tensión nominal CA máx.	300 V
Intensidad de corriente (norma)	a DIN VDE 0298-4
Intensidad de corriente mín. cable	2,4 A
Characteristic impedance	100 Ω ± 15 % @ 100 MHz
Electrical resistance line constant wire	140 Ω /km
Tensión alterna soportada (cable - cable)	0,7 kV @ 60 s
Revestimiento eléctrico de capacitancia	51000 pF/km
Tensión alterna soportada (envoltura de cable)	0,7 kV @ 60 s
Tensión alterna soportada (apantallado de cable)	0,7 kV @ 60 s
Temperatura de servicio mín. (fija)	-40 °C
Temperatura de servicio máx. (fija)	80 °C
Temperatura de servicio mín. (cambiante)	-30 °C
Temperatura de servicio máx. (cambiante)	70 °C
Resistencia a la inflamabilidad	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090
chemical resistance	bien, debe comprobarse en relación con la aplicación
Resistencia a la gasolina	bien, debe comprobarse en relación con la aplicación
Oil resistance	DIN EN 60811-404 bien, debe comprobarse en relación con la aplicación
radio de curvatura (fijo)	7,5 x Outer diameter
Radio de curvatura (móvil)	12,5 x Outer diameter